

# Liège Airport - De passagiersterminal

Aéroport, Bierset, Grâce-Hollogne (BE)



**Opdracht: volledige studies stabiliteit, buitenaanleg alsook coördinatie van de studies**

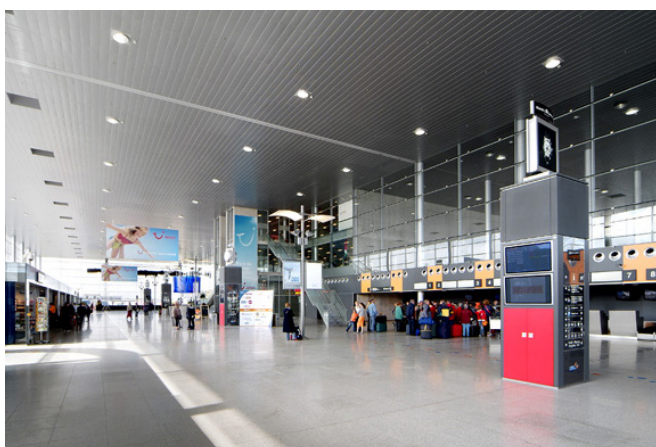
Bouwheer  
Waalse maatschappij voor  
transport (SRWT - Société régio-  
nale wallonne des transports)

Architect  
Bureau d'architecture greisch

Kostprijs van de werken  
€ 32 mln. excl. btw (buitenaan-  
leg inbegrepen)

Studies  
2001 - 2004

Uitvoering  
2003 - 2005



De nieuwe terminal evenals zijn buitenaanleg werden uitgevoerd met behoud van de activiteiten van de bestaande terminal.

De draagstructuur van het volledig beglaasde gebouw (116 x 72 m) bestaat uit staal-beton elementen. De hoofdstructuur is samengesteld uit 12 m hoge stalen kolommen gevuld met beton en voorgespannen balken.

Het windverband van alle portieken met respectieve overspanningen van 28.8 m en 7.2 m, wordt door de technische verdieping verzekerd. De 8 350 m<sup>2</sup> grondoppervlakte werd uitgevoerd zonder uitzettingsvoegen, voor een totale plaatoppervlakte van 16.750 m<sup>2</sup>.

De gevels zijn voorzien van een stalen lamellenstructuur die de beglazing van grote afmetingen opvangt (160 x 360 cm).